HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

AlbaChem® Alba Rez

SECCIÓN 1: PRODUCTOS QUÍMICOS E IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA

Nombre del producto: **Alba Rez**
Número del producto: **3620** **Fecha de revisión: 13 noviembre 2025**
Uso del producto: Limpiador para Banda de Fusión
Fabricante: ALBATROSS USA INC
36-41 36TH STREET
LONG ISLAND CITY, NY 11106 EEUU
Teléfono: 1-718-392-6272
Teléfono de emergencia: Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC EEUU – Día o noche 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887 (EEUU y Canadá) 01-800-681-9531 (México) 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Estatus OSHA/HCS Mientras este material no es considerado peligroso por OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), esta HDSM contiene información valiosa crítica al manejo seguro y uso apropiado del product. Esta HDSM se debe guardar y disponer para los empleados y otros usuarios del producto.

Clasificación de la sustancia o mezcla: No clasificada
Elementos etiqueta GHS
Palabra de señal No hay palabra de señal.
Frases de peligro No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Frases de precaución
General Leer etiqueta antes de usar. Mantener lejos del alcance de los niños. Si se requiere consejo médico, tener envase del producto o etiqueta a la mano.
Prevención: No aplica.
Respuesta: No aplica.
Almacenamiento: No aplica.
Eliminación: No aplica
Elementos de etiqueta suplemental Ninguna conocida

Favor referirse a la HDSM para información adicional. Mantener lejos del alcance de los niños. No transferir contenido a otros envases para almacenamiento.

Peligros no clasificados de otro modo Ninguno conocido

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Sustancia/mezcla Sustancia
Otro medio de identificación No disponible

No. CAS /otros identificadores
No. CAS 64742-43-4

Nombre del ingrediente	% por peso	No. CAS
Parafina	100	64742-43-4

Cualquier concentración mostrada como un rango es para proteger la confidencialidad o es debido a la variación del lote.
No hay ingredientes adicionales presente que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, son clasificados y por eso requieren reportaje en esta sección.
Los límites de exposición ocupacional, si disponibles, están listados en la Sección 8.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas necesarias de primeros auxilios

Contacto ocular Inmediatamente irrigar ojos con abundante agua, ocasionalmente levantando los párpados inferiores y superiores. Revisa y remover lentes de contacto. Obtener atención médica si ocurre irritación.
Inhalación Remover víctima a aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respiración. Obtener atención médica si ocurren síntomas.
Contacto cutáneo Lavar piel contaminada con abundante agua. Remover ropa y calzados contaminados. Obtener atención médica si ocurren síntomas.
Ingestión Lavar la boca con agua. Si se ha tragado material y la persona expuesta está consciente,

	darle cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir vómito a menos dirigido a hacerlo por personal médico. Obtener atención médica si ocurren síntomas.

Síntomas/efectos agudos y retardados más importantes

Posibles efectos agudos sobre la salud

Inhalación:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Contacto cutáneo:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Contacto ocular:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sobreexposición señales/síntomas

Contacto ocular:	No hay datos específicos.
Inhalación:	No hay datos específicos.
Contacto cutáneo:	No hay datos específicos.
Ingestión:	No hay datos específicos.

Indicación de atención médica Inmediata y tratamiento especial requerida, si es necesario

Notas para el medico:	Tratar sintomáticamente. Contactar especialista en tratamiento de venenos inmediatamente si grandes cantidades han sido ingeridas o inhaladas.
Tratamientos específicos	No hay tratamiento específico.
Protección de los que dan primeros auxilios	No se tomará ninguna acción que involucre riesgo personal o sin entrenamiento apropiado.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Usar un agente de extinción apropiado para el incendio.
Medios de extinción no apropiados	Ninguno conocido.
Peligros específicos que surgen de la sustancia química	No hay peligro específico de incendio o explosión.
Productos peligrosos térmicos de descomposición	No hay datos específicos.
Acciones especiales para protección de bomberos	Aislar rápidamente la escena removiendo todo personal de la zona del incidente si hay un incendio. No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada.
Equipo de protección especial para bomberos	Los bomberos deben vestir equipo de protección apropiado y aparato respiratorio auto-contenido (SCBA) con protector facial complete operado en modo de presión positive.

SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal no de emergencia	No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar área alrededor. Prohibir que entre personal innecesario o sin protección. No tocar o atravesar material derramado. Usar equipo de protección apropiado.
Para personal de emergencias	Si se requiere ropa especializada para tratar con el derrame, tomar nota de cualquier información en Sección 8 sobre materiales apropiados e inapropiados. Ver también la información en "Para personal no de emergencia"
Precauciones ambientales	Evitar la dispersión de material derramado y escorrentía y el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y alcantarillado. Informar a las autoridades relevantes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, cursos de agua, suelo o aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrame pequeño	Remover contenedores del área del derrame. Aspirar o barrer material y colocar en contenedor designado, etiquetado para residuos. Eliminar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos.
Derrame grande	Remover contenedores del área del derrame. Impedir entrada de material a alcantarillado, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Aspirar o barrer material y colocar en contenedor designado, etiquetado para residuos. Eliminar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Nota: ver Sección 1 para información de contacto de emergencias y Sección 13 para eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro

Medidas de protección	Usar equipo de protección personal apropiado (ver Sección 8).
Consejos sobre higiene ocupacional general	Se debe prohibir comer, beber y fumar en zonas donde este material se manipula, almacena y procesa. Los obreros deben lavar las manos y rostro antes de comer, beber y fumar. Remover ropa y equipo de protección contaminados antes de entrar en zona de comer. Ver también Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.
Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Almacenar de acuerdo a normas locales. Almacenar en envase original protegido de luz solar directo en área seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener contenedor bien cerrado y sellado hasta estar listo para usar. Contenedores que han sido abiertos deben ser cuidadosamente resellados y mantenidos en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en envases sin etiqueta. Usar envases apropiados para evitar contaminación ambiental. Ver Sección 10 para materiales incompatibles antes de manipular o usar.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Medidas de protección individual

Límites de exposición ocupacional (OSHA EEUU)

Nombre de ingrediente	# CAS	Límites de exposición
Parafina	64742-43-4	Ninguno

Límites de exposición ocupacional (Canadá)

Nombre de ingrediente	# CAS	Límites de exposición
Ninguno		

Límites de exposición ocupacional (México)

Nombre de ingrediente	# CAS	Límites de exposición
Ninguno		

Índices de exposición biológica (EEUU)

No se conocen índices de exposición.

Índices de exposición biológica (Canadá)

No se conocen índices de exposición**.**

Índices de exposición biológica (México)

No se conocen índices de exposición.

Controles apropiados de ingeniería	Buena ventilación general debe ser suficiente para controlar exposición de obreros a contaminantes aéreos.
Controles de exposición ambiental	Emisiones de equipos de ventilación o procesos de trabajo deben ser revisados para asegurar que cumplan con los requisitos de las leyes de protección Ambiental. En algunos casos, será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene	Lavar manos, antebrazos y rostro cuidadosamente después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final de la jornada de trabajo. Deben utilizarse técnicas apropiadas para remover la ropa potencialmente contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegurar que estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad estén cercas a la ubicación de los puestos de trabajo.
Protección ocular/facial	Gafas de seguridad que cumplen con un estándar aprobado deben usarse cuando una evaluación de riesgos indica que es necesario para evitar exposición a salpicaduras de líquido, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto la siguiente protección debe usarse, a menos que la evaluación indique un grado mayor de protección: gafas de seguridad con laterales.
Protección cutánea	
Protección de manos	Guantes resistentes a sustancias químicas, impermeables que cumplen con un estándar aprobado se deben usar en todo tiempo de manejar los productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario.

Protección corporal	Equipo de protección personal corporal debe ser seleccionado basado en la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.
Otra protección cutánea	Calzados apropiados y cualquier otra medida de protección cutánea deben ser seleccionados basado en la tarea a realizar y los riesgos involucrados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.
Protección respiratoria	Basado en el peligro y el potencial para exposición, selecciona un respirador que cumple el estándar o certificación apropiada. Se debe usar respirador de acuerdo a un programa de protección respiratoria para asegurar ajuste adecuado, entrenamiento y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	
Estado físico	Sólido
Color	Varios
Olor	No disponible
Umbral de olor	No disponible
pH	No aplica
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición, Punto inicial de ebullición, y rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	
Taza cerrada:	No aplica
Tasa de evaporación	Tasa de evaporación
Inflamabilidad	no disponible.
Límite superior e inferior de explosión/ inflamabilidad	No aplica
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa de vapor	No aplica
Densidad relativa `	0.81
Solubilidad	

Medio	Resultado
Agua fría	No soluble

Coeficiente de partición: noctanol/agua	No aplica
Temperatura de auto-ignición	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	Cinemático (40°C): >20.5 mm2/s (>20.5 cSt)
Peso molecular	No aplica
Calor de combustión	43.7 kJ/g

SECCIÓN 10: DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay datos específicos disponibles de test relacionados a reactividad para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no ocurrirán.
Condiciones a evitar	No hay datos específicos.
Materiales incompatibles	No hay datos específicos.
Productos peligrosos de descomposición	En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos peligrosos de descomposición no deben producirse.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	No disponible
Irritación/Corrosión	No disponible

.

Sensibilización	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad reproductiva	No disponible
Teratogenicidad	No disponible
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	No disponible
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	No disponible
Peligro de aspiración	No disponible
Información de las rutas probables de exposición	No disponible

Posibles efectos agudos sobre la salud

Contacto ocular	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Inhalación:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Contacto cutáneo:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo – exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos:	No disponible
Posibles efectos retardados:	No disponible
Exposición a largo plazo:	No disponible
Posibles efectos inmediatos:	No disponible
Posibles efectos retardados:	No disponible
Posibles efectos crónicos sobre la salud	No disponible
General	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Mutagenicidad	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Teratogenicidad	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Efectos sobre la fertilidad	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Mediciones numéricas de toxicidad / Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial Bioacumulativo	No disponible

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición suelo/agua (KOC)

No disponible.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Métodos de eliminación La generación de residuos se debe evitar o minimizar donde sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe en todo tiempo cumplir con los requisitos de protección ambiental y las leyes de eliminación de residuos y cualquier requisito regional o local. Eliminar los productos excedentes y no reciclables vía un contratista licenciado para eliminación de residuos. Los residuos no deben eliminarse al alcantarillado sin tratamiento a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases de residuos deben ser reciclados. La incineración o el vertido sólo deberían considerarse cuando el reciclado no es factible. Este material y su contenedor se deben eliminar de manera segura. Los envases vacíos o forros pueden contener algo de residuos del producto. Evitar dispersión de material derramado y escorrentía y contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación TDG	Clasificación TDG	IMDG
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Nombre apropiado de envío ONU	-	-	-	-	-
Clase de peligro de transporte	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Peligros ambientales	No	No	No	No	No
Información adicional	-	-	-	-	-

Precauciones especiales para usuario: Las descripciones de los envíos multimodales se proporcionan con fines informativos y no consideran tamaño de contenedores. La presencia de una descripción de envío para un modo particular de transporte (marítimo, aéreo, etc.), no indica que el producto esté envasado adecuadamente para ese modo de transporte. Todos los embalajes deben revisarse para comprobar su idoneidad antes del envío, y cumplimiento con las normas aplicables es la responsabilidad única de la persona que ofrece el producto para transporte. Las personas que cargan y descargan mercancía peligrosa deben ser entrenadas en todos los riesgos derivados de las sustancias y en todas las acciones en caso de situaciones de emergencia.

Transporte al granel según instrumentos IMO No disponible

Nombre apropiado de envío No disponible

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

SARA 313

SARA 313 (40 CFR 372.45): notificación de proveedor se encuentra en la Hoja de Datos Ambientales donde es aplicable.

California Prop. 65

No aplicable

Normas internacionales Protocolo Montreal

No listado.

Listas internacionales

Inventario Australia (AIIC): No determinado.
Inventario China (IECSC): No determinado.
Inventario Japón (CSCL): No determinado.
Inventario Japón (ISHL): No determinado.
Inventario Corea (KECI): No determinado.
Inventario Nueva Zelanda de Sustancias Químicas (NZIoC): No determinado.
Inventario Filipinas (PICCS): No determinado.
Inventario Taiwán de Sustancias Químicas (TCSI): No determinado.
Inventario Tailandia: No determinado.
Inventario Turquía: No determinado.
Inventario Vietnam: No determinado.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Hazardous Material Information System (Sistema de Información de Material Peligroso HMIS – EEUU)

Salud	0
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para mayor información de códigos HMIS® de Equipo de Protección Personal (EPP), consultar el manual Caution: HMIS® Implementation. Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala de 0-4, con 0 representando peligros o riesgos mínimos, y 4 representando peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las HDSM o en productos que salen de una instalación bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede optar por proporcionaras. Las clasificaciones HMIS® se deben usar con un programa HMIS® plenamente implementado. HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación de American Coatings, Inc.

Procedimiento usado para derivar la clasificación

Clasificación	Justificación
No clasificado	

Fecha de emisión/fecha de revisión Noviembre 13 2025

Clave de abreviaturas: ATE = Acute Toxicity Estimate (Estimación de toxicidad aguda)
BCF = Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas)
IATA = International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IBC = Intermediate Bulk Container (contenedor intermedio para material a granel)
IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Marítima Internacional Mercancía Peligrosa)
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient (logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua)
MARPOL = Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques, 1973 modificada por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)
SGG = Grupo de segregación
ONU = Organización de Naciones Unidas

Indica información que ha cambiado de la versión previamente emitida.

Aviso al lector

Se recomienda que cada cliente o recipiente de esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM) la estudie cuidadosamente y que consulte recursos, como sea necesario o apropiado, para concientizarse y entender los datos contenidos en esta HDSM y cualquier peligro asociado con el producto. Esta información se provee de buena fe y se cree preciso en la fecha efectiva fijada. Sin embargo, no se da ninguna garantía, expresa o implícita. La información aquí presentada aplica únicamente al producto como enviado. La adición de cualquier material puede cambiar la composición, los peligros y los riesgos del producto. Los productos no serán re-envasados, modificados o tinturados excepto como específicamente instruido por el fabricante, incluyendo, pero no limitado a la incorporación de productos no especificados por el fabricante, o el uso o adición de productos en proporciones no especificadas por el fabricante. Los requisitos normativos son sujetos a cambio y pueden diferir entre varias ubicaciones y jurisdicciones. El cliente/comprador/usuario es responsable de asegurar que sus actividades cumplan con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante; el cliente/comprador/usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente/comprador/usuario no debe usar el producto para ningún otro propósito que el mostrado en la sección aplicable de esta HDSM sin primeramente referirse al proveedor y obtener instrucciones escritas para su manejo. Debido a la proliferación de fuentes de información como HDSM específica del fabricante, el fabricante no puede ser responsable para alguna HDSM obtenida de ninguna otra fuente.